印特許出願公開

₿ 開特許公報(A) 平3-288173

G 03 G 15/01

Mnt.Cl.

₩₩

厅内整理番号 2122-2H 2122-2H

@公開 平成3年(1991)12月18日

審査類水 未請求 請求項の数 1 (全6頁)

の発明の名称 画像形成装置

H Ø **4** 靈 平2(1990)4月4日 平2-89438

弁理士 倉 橋 キャノン探式会社 東京都大田区下丸子3丁目30番2号 東京都大田区下丸子3丁目30番2号 キャノン株式会社内

如圆鱼形成群八块色结果棒块被说中吸水圆盘形成 存存から韓国のせるようにしたことを存在とする に関手しなで残りの通像形成スターションの領描 終句の|回律形成ステーションとつ、数結核的の単 像形成ステーションとこれの国像形成ステーショ 、1) キロボロ異なる色の画像を形成する複数の画 3、 規則の詳細な説明 に又は最後に信写する国位形成ステーションを指 ーションのこち形成した風象を質問指耳なに最初 回像形成硫酸において、前記複数の函像形成スケ ソへ危険なる困場する危険な思過早段とも何ずる 2. 特許独求の問題 塞 る場合には、10の回会形段スキーツョンパラタ 用いた白属菌者を称る形式が多さ。 共印函数外体 像を得ることもできる。特に、ブラックトナーを ステーションの1つだけを用いて指抗色の単色図 たカラー回復を除ることは勿論のこと、固復形成 復写様は、複数の画像形成ステーションを使用し する製造シートを含えた固律形成装件、名えばカ リー各体のは依米となったしても、このカリー 画像形成物(ステーション) から気管器また数説 聞に好過するものである。 一枝体徴、カラープリンタ等のカラー画像形成装 領え、カラー脳像を形成する属子写真方式のカラ り遊送された私体がに表写することによって回復 **や回会や質回復形成スターションへ被送手扱によ** たはないが、毎に倫敦の国教形成ステーションキ を仰る形式の画像形板装置に関う、照ばするもの 院序な母親数目から過程された語写技を複数の 本味色は、画像形成スチーツョンにへ形成られ

1. 発用の名称

医自步及公司

説の母句画な形成ステーションで食学女上に落体 近の画像形成ステーションの危険句質で、気記士 保下する欠点があった。さらに、単色画像形成ス サムの接触による双方の母親も増大し、耐久性が 光存メシュスな数する形式のクラーパングレフー ナる父点があった。また、クラーニング 中央では 関与しない感光体ドラムが厚無し、耐久性が低下 が協関しながの過過するであり、この回答形式で 4.に対しても、最近シート上に担待された数字が に関与しなご固律形成ステーションの感光体ドウ 成スチーションもその局光なドウムな超過シート な?、フタフ、この画会形成さ窓はつな?風食形 は必要がないので上院園像形成プロセスを実行し の形成で名中しなで称りの通貨形成以をトツェン ナーションを返給方向の土食さしな場合では、ド ドや用いたいるだめに、このアフードで感光存ぎ 亜明が解決しょうとする課題 **と後取したいるのか跳巻しなななばなのない。** の画像形成プロセスを実行するだけで、単色画像 | 打造成の技术の国容易及技術には、通会形成 されたトナーダ風光弁ドラムに耳角手し、回春母 役を禁留させるようだした国際形成物資本及文学 保形成ステーションの保証管理から原見な問題中 疾事にないの年の国会部長に基中しない扱うの国 似を低下目せるという欠点もおった。 供って、本党県の国のは、衛政のの集合国産等

形成スケーションをわり回貨形氏役割さ本院足具 極本年10月に第1、第2、第3及び第4の4つ 不過圧した資品是回路とある。 子質器をとな音は られているか、1 クスなそれ以上の日気数の画像 の遺像形成スチーション 1、 2、 3及び4が受け レベ洋語で<table-row>見する。 仮写にな画句形成で記与しなで楽りの画句形成人 う 万葉枝 きなべらる。また、猫頭のの母の画像形 何形成スターションの匈西森存かの舞蹈されるよ ナーツョンの会位 花存の脳及が序式なたる。 として回答されて画像形扱に関手しない残りの画 の回答形氏以中一ツョン汚消できのロールも中心 技術選手及はその楽器ロー クのうちの可能指定色 以下、本院氏の妖鴇会にしいた紹介図図を存眠 第1回は本発明を貧子写真方式のカラー 徒写像 本規則の卒まして実施協議によれ兵、原記市斗

-691-

通知の推奨、観光、現像、情味、クリーニング学

西海上の利用分野

19 原平3-288173 (2)

1、 2、 3及び4は過気のように値値形はである 適用できるものである。各層像形成ステーション する光学系12、22.32及び42. 死光によ これら感光はドラムの周辺には、感光はドラムを 材 6 1 人后将于 6 后写着真器 1 4 . 2 4 . 3 4 及 運転を抵倒してその国数を囚光なドラム上では光 メナーツョンカラ、 道統句の手句回奪の成式には 送する信仰な物送年四とそ何する国貨形成技師に 方向に何思われる。なお、後漢以非典なしる。 より競技された原体な器送スルト5 1 は図示矢印 在に受付けられており、意思ローク62の回称に 後する問題ローラ52と役割ローラ63が回復的 ユルット外介の5元本語科な表現スティの一条語 サコニット本件 8 6 に回放されている。この元学 図では女は中央のほかれていないが、女気では奇 は鹿はユニット5を貧級する1つの数数であり、 れている。心臓な形皮スナーションの清手形は数 ተቆቃሃ— ተ 1 6 . 2 6 . 3 6 ሺ 0 4 5 ණ 62 10 3 び44、馬光なドクム上に残存するトナーを禁虫 23、33及643、风像省内た同类国债金标算 って形成された野菜道像を現像する原食器13、 一次形成する形質部11、21、31及び41、 **感光体ドラム18、28、36及び46を合み、** るようにしたことや物質とする風音形成な難にも の回義形成スチーションの養殖存存ぐの基因され 世紀成身な超級年数も国金形成に図ふしない残り 以する風奇形成以を一ツョンキ萄気引の国音形成 形成した画像を問題表芽なた表型に又な数様で最 出った。在路衛間の国会形点スキーツョンの心も ョンといれの国保形母以ヤーフョンへ森林立本器 なら旬の国資金形成する姿数の国会形成スターフ 選択される。果ちずれな、本常見な、それぞれ具 四回を解決するための手段 上記目のは本発明に係る国像形成投資によって 4、34以544万兵后并以出近人子下8~6

特別平3-288173(3)

思されるかくら4A、54Bが短けられており、 4 に対して称して指数する役割(図りは水平分 不有行政、指於女権祖人与下5 1 1 1 4 4 后光将下少 これらかA54A、54日が図示する句質にある ダイニット 2、 徐して清学な報道人グトラーを回 2 又は食物ローク5 3 の回路中心を中心として表 のなんいも。本実研究となるので、見行ローシ5 ブ級17、27、37及び47がそれぞれ取付け **恐光なドラムに押し付ける作用をするバックアッ**

47によって后手が81は原光弁ドラム16、2 食においてはバックアップ仮17、27、37、 される。なお、各層依形成ステーションの低等位 成事される。その策反撃がらしは武義権でに退拾 奶疫ステーション1~4.15% 仮かせら回収が高次 減免 はっぱん はななななななななない しょう の国際 リノット6 今の追答がれ、超過人ラト6 1 Hで単 A、 5 4 B 多图形中名白色にあるヒョバな、新教 上記資成のカラー資料最近あいて、各カム54

九四種子れば、フルカラー回復が何られることに 像形成ステーションAにブラック吸食器をそれぞ 争形成スチーション3にイエロー政権等、第4個 参形長ステーツョン2にマホンタ投資館、第3個 国会形成スチーションコニシアン概律器、第2個 抵抗風の風気な原写が行なれる。かくして、第1 6、36、46に強制的に押し付けられるので.

も小かり嵌4メナーションの秘光存ドウィ46に 5 1 との知れ深刻がいきる事であるが、深刻の表 光なドウムー6、26、36、46と概治ステァ ニット 6 食が指手下がった森野党部となり、各番 写ユニット 5 を図示矢印Pで示す方向に回動をせ ン図の間部ロール 5 2 の回角中心や中心として原 図に斥すように集の函貨形扱スケーションAに近 以製ローク63屋の女人54Aを回想して泥炉 J 6。これによって微学な数説ステト6」は功策な ニット5に対する上方への支持力を解除し、第2 て結婚色、鬼人は鹿の単句国像をある場合には、 次に、第4の囲像形成ステーション4を保用し

トローを超光体ドラム46に押し付けることがで り、パックアップ液47によった十分に磨扱くら 5 :が恐れる方向に移動してもその組は数少であ 従るスキーツョンの原料の飼育おごれ選ぶくちゃ の題間をも、とすると、4.くる。であるために ク62の中心と第3ステーション3の原体存績と ョン4の危は位置との阻頼をよってし、風勢ロー る。思ち、風息ローク52の中心と第4メチーツ 20.7.介養医タンセナ、液質した状態のませんな マト番出人・ティ 5 しゃいの母光存 アンム4670 因してはバックアップ級47の舞り上げ存用が最

れる指導材を1は、第1~第3の各面資形成ステ かれ、番別人チャ5=「古物質の食がなれる姿況な この共間でおり入存・各類リニットのから実体

- 51と周光存ドシム16、26、36との過ぎ家 答ね・、ね・、な。 かめもなめ、これの原光存下 イツョンコ〜3の角陣勾鎖式がこれな数域スタで 4の危事の行いないない、ここで形成られて英国 5~4とは接触せずに繋4の面像形成ステーション

> 会政院推議7 た院権がな人禁策トレー8十八挙刃 役の少少党争もたることになる。競争された展回

このように上記実務宏では、夜馬されない第一

「ドで成光体ドウムの反方が確認するという欠点 **心思って回席を停止をなておらば、名くを一ツョ** 関与しないこれら感光体ドラムが摩托して耐久性 も審出できるにてになる。 ワードと応光存ドリムとの伝道によってこのブラ ンのクリーナ15、25、35のクリーニングブ 〜第3のステーツョンの母光なドラスの閲覧だち が成下するという欠点は際出てきる。また、第1 のこが破壊しないのか、右翼のの単の回復形成乃 〜第3のステーションの概光存下りよには前手な

図を参照して規則する。 用して指拐的の事的国僚を集る場合にしいた第3 次に、好1の画像形成スターション1の4条段

を回助して結びユニット5に対する上方への支持 力をお除し、図に示すように第1の回春形成スタ この場合には、風影ローラ52歳のカム548

> 祭四の根の子は21以 1 リスナーションの均光弁ドシ 近人グイ5~そのほご薬配がたまら添たせのが、 まとなる。思ち、食物ローチ53の中心と苦しく 16との題に攻撃器ができず、厳格した失物のま 存在が思った婚者スペトのことにの母光なドラム 41の元起したなバックアップ領しての称し上が 7、角原光存下少416、26、36、46七米 75 1 4 所義総7 息を指示すなって森林共通とな 好何乃回君が中心。これによって海外女祖祖人ら を中心として低年ユニット 5 を図示矢印 9 で示す ーション 1 氏浜で飼の食物ローク5 3 の回覧中心

遊人グト 6 1 中部光存ドシム 1 6 5 存し合けられ 少たあり、バックアップ級17によった十分に表 なる乃第 1 スター ツョンの信仰句詞におった西辺 スティ5 1 ダ気にもが包に存むしてももの値は破 位置との形質を 4。 とずると、 4。 へ 4。 で 3 る 野ローラ 6 3 の中心と第2 ステーション2の氏学 ドーツョソーの素料資富での脂肪やの一でつ、物

この状態においては、結ボスパットのから出る

があるため、これら四光体ドラムとは複雑せずに 第2〜第4の中国有形成ステーション2〜4の商 れる森林女の「共催」の回義形成スケーション 1 かれ、海辺ストトの「上の注意の命なりへ指送な ねられた草紙下フーの一方芽光のたる。 ョンのツアン国産のなった外かれ、気管器した気 好物物クで送者のなる。 坊った、唯一のメナーツ 26.36.4629国内报题04.04.04 **最合語においてな密説スクトのことの光存ドリム** におった形質やちのソアン面積が点料やたらが、

時間平3-288173 (4)

ゴングレフードの 昭光な ドシュへの音楽させられ 西野じゃひ思って回席も年代の47.83%、名人 食形成で食事しないこれの母光などりょがなだし 光体ドラムには低学なのこが搭載しないので、国 1 の通奇場板 スチー ソョンのチャ奈氏 つち込む た サーションのクリーナ25、35.45のクリー な、其4~第4のスキーションの応光なドライの て耐久佐が低下するという欠点は発去できる。勿 5、常見られなでは2~第4のスナーションの品 このように上記末田安では、乗り上回にある景

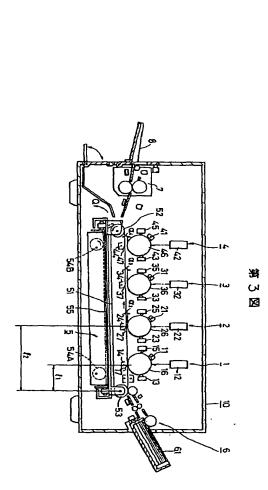
原序することを確実に防止できる。 ダ帯強しない路光存ドラム26、36、46に日 スターションに信仰なせちァナー 寝が危跡女 6 1 時間24、34、44も存動させておけば、第1 依旧られない第2〜第4のステーションの危険地 半1のスナーションの汚込を開始 1 4 パプでなく いう欠点も終去できる。さらに、画像を形成する このブラードと居光はドラムの政力が存成すると

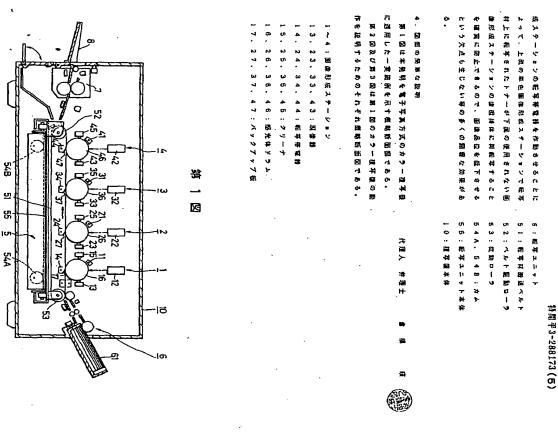
中間質に反方式などの数な音、ブリンクを合り着 式の簡章形成スターションを有する電子**以**質方式 一位年後に本院院を適用したが、本党時代なり以 形成ステーションを使用した電子写真方式のカラ **りまたもない。また、上記英元四では4)の国会** 簡単形成スチーションに配置すればよいことは 自 は据4のスチーツョン、即ち、最初の又は最後の 娘とする単色回復に対応する色の現像器を第1又 ように 製取したが、これは単なる資子であり、所 ソスキブシックとしてもながれの平向回音を得る ョン1キシアンとつ、美40国資券点スナーショ なお、土別教徒のでは第一の回音の氏ステーツ

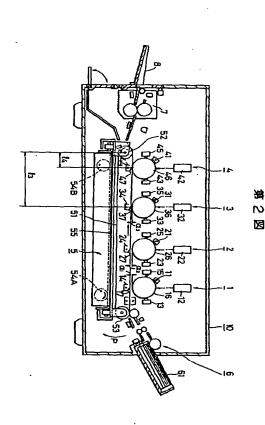
9738. 書稿・精製等する数の名の人意々の特別ともので 心中心、情味リリット、回覚形点スケーツョンの 例 スターツョン きの危跡 芸器送く グァ 水路腔 むな たっないことである。おのに、彼はしない国食器 4の回貨形段保護の遺用ときもことな気味でもま 発明の効果

方の存成もなくすことができる。さらに、単色圏 た基合でも、自律形成に四多しなり下級の国策形 保形点スキーションを点体な過去が何の一段につ イング手段のアフードで発過さなの情報による以 たまもので、原用されないスチーションのクリー ゲーツョンの食品は其の選品も存みられるができ される。また、国会忠政に数与しない国命忠政ス 体が厚称し、最久弦が底下するという欠点は熱労 6、依氏のこない国象形成スケーションの象数で 倒貨形質スターツョンの領価が存っ模技しないぐ 中級で最近のなる 合体性の固定 形成に関いてない 既は、尾図の単句図像を得るときには危勢な姿返 役上は独しなよりに、本党語による国象形の名

-693-







14間平3-288173 (6)